

(Çoktan seçmeli sorular 3 puandır.)

1- A a ,dakilerden hangisi ,s,n,n maddeler üzerinde yaptı , etkilerden de ildir?

- A. Kütle art , B. Hacim art ,
C. Hal de i imi D. S,cakl,k de i imi

2- Gaz halindeki maddelerin ,s, kaybederek s,v, hale geçmesine ne denir?

- A. Buharla ma B. Erime
C. Donma D. Yo u ma

3- Elektrik tellerinin k ,n gerginle mesi hangi olaya örnektir?

- A. Yo u ma B. Büzülme
C. Donma D. Erime

4- Is, ile ilgili a a ,daki bilgilerden hangisi yanl , - t,r?

- A. Is, bir enerji türüdür.
B. Is, ak, kand,r.
C. Is, ölçü birimi kaloridir.
D. Is, kaybeden maddenin s,cakl , artar.

5- öAyn, miktardaki bir cezve suyu Ay e 3dk, Elif 5dk, Ömer 7dk, Mehmet 10 dakika ,s,t,yor.ö Hangisinin cezvesindeki su en fazla ,s,n,r?

- A) Elif B) Ömer
C) Ay e D) Mehmet

6- A a ,daki ta ,tlardan hangisinde gazlar,n genle me özelli inden yararlan,lmaktadır?

- A. Bisiklet B. Otomobil
C. Balon D. Uçak

7- Gravzant halkas,n ,s,tt ,m,zda metal küre halkadan geçmez. Bu olay a a ,dakilerden hangisine örnektir?

- A. Genle me B. Büzülme
C. Donma D. Kaynama

8- Is,t,lan bir maddede görülen h,zl, buharla ma ve kabarc,k ç,kmas, olay, a a ,dakilerden hangisidir?

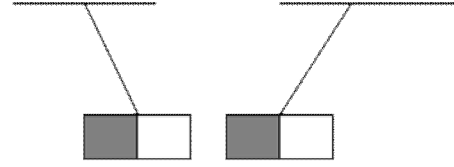
- A. Buharla ma B. Kaynama
C. Erime D. Yo u ma

9- Su ve minerallerin vücudumuzdaki öncelikli görevi a a ,dakilerden hangisidir?

- A) yap,c,-onar,c, B) Enerji verici
C) düzenleyici D) doyrucu

10. A a ,daki tablonun hangi sat,r,nda bir yanl, l,k yap,lm, t,r?

	Is, al,r	Is, verir
A. Erime	✓	
B. Donma		✓
C. Buharla ma		✓
D. Yo u ma		✓



11-

As,l, olan iki m,knat,s yukar,daki ekildeki gibi dengede duruyor. M,knat,slar,n numaraland,r,lm, kutuplar, ile ilgili a a ,dakilerden hangisi do rudur?

- | | | | | |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | $\frac{1}{N}$ | $\frac{2}{S}$ | $\frac{3}{S}$ | $\frac{4}{N}$ |
| A) | N | S | S | N |
| B) | S | N | S | N |
| C) | S | N | N | S |
| D) | S | S | N | N |

12- Temas etmedi i halde bütün maddeleri etkileyen kuvvetin ad, nedir?

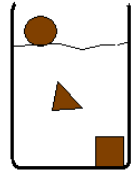
- A) rüzgâr direnci B) manyetik kuvvet
C) yer çekimi kuvveti D) itme kuvveti

- 13- I. N kutbu, N kutbunu iter.
II. S kutbu, N kutbunu çeker.
III. S kutbu, S kutbunu iter.

M,knat,s kutuplar,n,n birbirlerine etkisi ile ilgili olarak yukar,da verilenlerden hangisi veya hangileri do rudur?

- A) yalnız I. B) yalnız II.
C) I ó II ó III D) I ó II

14- Yandaki ekilde, suda çözünmeyen ve suya at,ld,klar,nda ekildeki gibi dur üç madde verilmi tir. Buna göre; a a ,daki bilgilerden hangileri do rudur?



- I. Yo unlu u en az olan madde yuvarlak olandır.
II. Yo unlu u en fazla olan madde kare olandır.
III. Üç maddenin de yo unlu u ayn,d,r.

- A. Yalnız I B. Yalnız II
C. I ve II D. I, II ve III

15- A a ,dakilerden hangisi besinlerin kana geçti i sindirim organ,d,r?

- A) mide B) a ,z C) ince ba ,rsak D) kal,n ba ,rsak